

壁掛型スピーカー BGM 用

シルバー BS-1010S
ホワイト BS-1010W

このたびは、TOA 壁掛型スピーカーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みにになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みにになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

設置場所の強度を確認する

スピーカー設置時には、スピーカーコンセントに約 18 kg の力がかかります。この力に十分に耐えられる強度のある場所に、スピーカーコンセントを取り付けてください。
十分な強度がないとスピーカーが落下して、けがの原因となります。



強制

指定方法以外の取り付けかたをしない

指定の取付方法を守らないと、無理な力がかかり、落下して、けがの原因となります。



禁止

適切なねじ類を使用する

壁の材質・構造に適した、ねじ類を使用してください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。



強制

各部のねじ類は確実に締め付ける

取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると落下して、けがの原因となります。



強制

注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

配線はアンプの電源を切ってから行う

電源を入れたまま配線すると、感電の原因となることがあります。



強制

長時間、音が歪んだ状態で使わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



禁止

製品の上に乗らない

本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



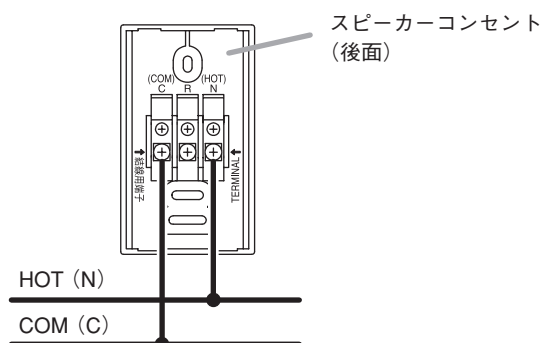
禁止

概要

- 曲面と直線を組み合わせた薄型のデザインにより、現代建築にも調和する壁掛型スピーカーです。
- 音質を重視した設計で、店舗などの BGM 用途に適しています。
- 低域用の 12 cm コーンスピーカー、高域用のバランスドームツイーター、および楕円ホーンを組み合わせた 2 ウェイタイプの高音質スピーカーです。
- スピーカーコンセント方式なので、スピーカーの結線や取り付けが簡単です。
- 設置後は容易にスピーカー本体を取り外せないように、ロック機構を備えています。
- 壁内配線、壁露出配線、および送り配線に対応しています。
- マッチングトランスを内蔵しており、ハイインピーダンス（100 系）およびローインピーダンス（8 Ω）に対応しています。
- インピーダンス（入力 W 数）の切り換えは、本機後面のロータリースイッチで容易にできます。
- 日本消防検定協会認定品です。

設置のしかた

1 スピーカー線を付属のスピーカーコンセントに接続する。



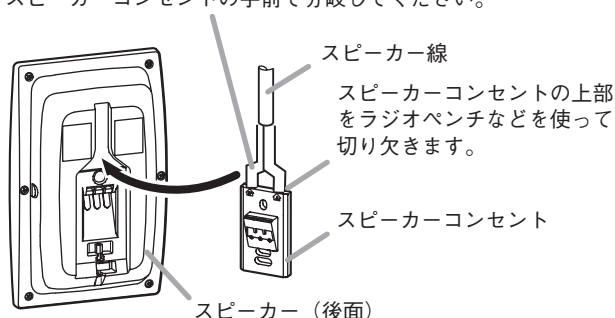
[スピーカーの横長設置時のご注意]

- スピーカーコンセントが水平に取り付けられていても、スピーカーを取り付けると、スピーカーの重心の偏移により傾いてしまうことがあります。
- ブランドマークの向きを変える場合は、両面接着テープで貼り付けられていますので、ていねいにはがし、正しい向きに貼り直してください。

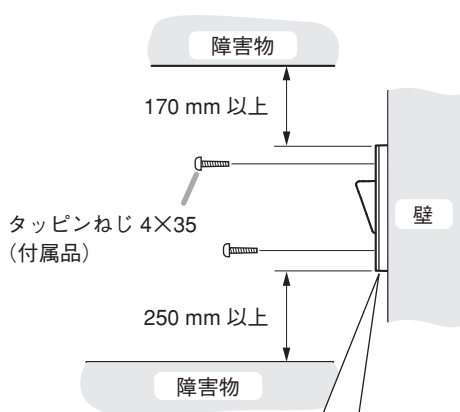
[露出配線をする場合]

スピーカーコンセント上部をラジオペンチなどを使って切り欠き、通線します。

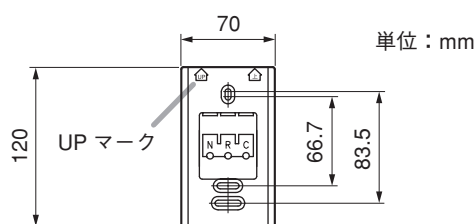
スピーカー線はスピーカー後面のへこみ部分に入るように、スピーカーコンセントの手前で分岐してください。



2 スピーカーコンセントを壁面に取り付ける。



スピーカーコンセント設置時のご注意



- 壁の材質により付属のタッピンねじが適切でない場合は、適切なねじを別途調達してください。
- スピーカーコンセントには、取付方向の指示があります。UP マークに合わせて設置してください。
- スピーカーを縦長で設置する場合は、スピーカーコンセントの上下から障害物までの距離がそれぞれ明記した距離以上になる位置に取り付けてください。スピーカーを横長で設置する場合にも、スピーカーコンセント (横向きに取り付け) の左右からそれぞれ同様の距離以上になるように取り付けてください。

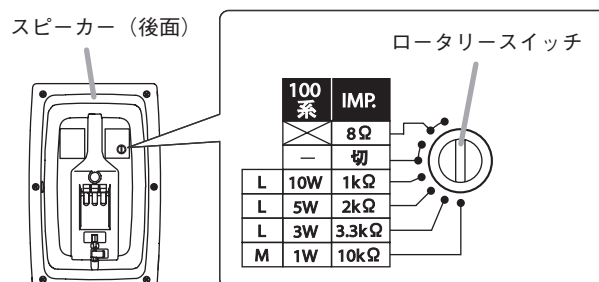
3 必要に応じてインピーダンス (入力W数) を変更する。

工場出荷時のインピーダンス (入力W数) は、1 k Ω (10 W) に設定されています。この設定を変更するときは、本体後面のロータリースイッチをマイナスドライバーで切り換えてください。

重 要

スピーカーの破損の原因となりますので、次のことを必ずお守りください。

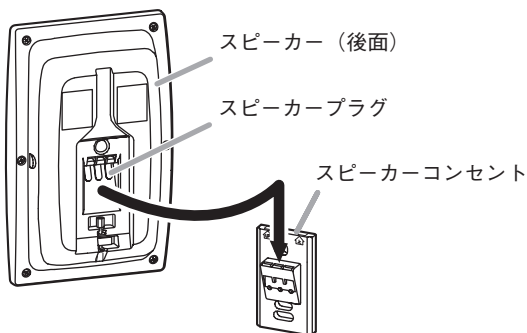
- 入力の切り換えを行うときは、アンプの電源を切ってください。
- 100系のスピーカーラインに8 Ω 接続をしないでください。



インピーダンス	8 Ω	1 k Ω	2 k Ω	3.3 k Ω	10 k Ω
100 系	使用不可	10 W	5 W	3 W	1 W

4 スピーカー本体をスライドさせ、スピーカーコンセントに差し込む。

この場合、スピーカーの外枠を持ってスピーカーをスピーカーコンセントに押し付けてください。



5 スピーカー本体を固定する。

プラスドライバーを使ってロックねじを反時計方向に約3回転させると、フラップが起きてそのままの状態固定されます。

※ 次項の「ロック機構について（スピーカーを固定する場合）」を参照してください。

ご注意

スピーカー設置後、フラップが起きてスピーカーを完全にロックしているか必ず目視により確認してください。

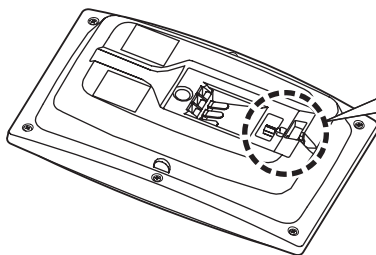
ロック機構について

設置後は容易にスピーカー本体を取り外せないように、ロック機構を備えています。

ご注意

以下のことを必ず守ってください。守らないと、ロック機構が破損することがあります。

- 電動ドライバーを使って、ロックねじを回さない。
- ロックねじは、指定回数以上に回さない。



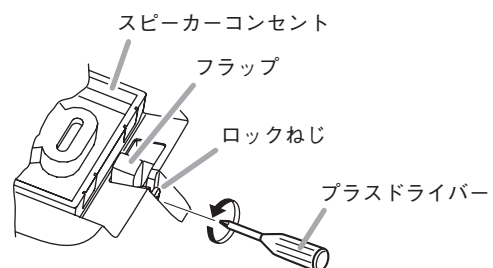
スピーカーの取り外しかた

- 1 ロックねじを時計方向に約3回転させる。
フラップが倒れ、そのままの状態固定されます。
※右図を参照してください。

- 2 スピーカー本体をスライドさせ、スピーカーコンセントから抜く。

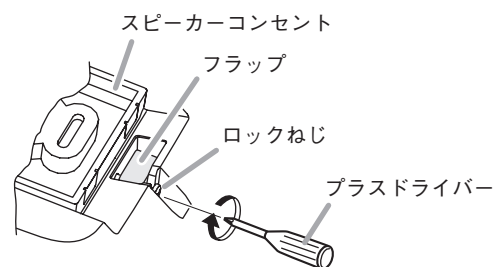
〔スピーカーを固定する場合〕

ロックねじを反時計方向に回すとフラップが起き、移動して奥の内壁に当たると止まります。

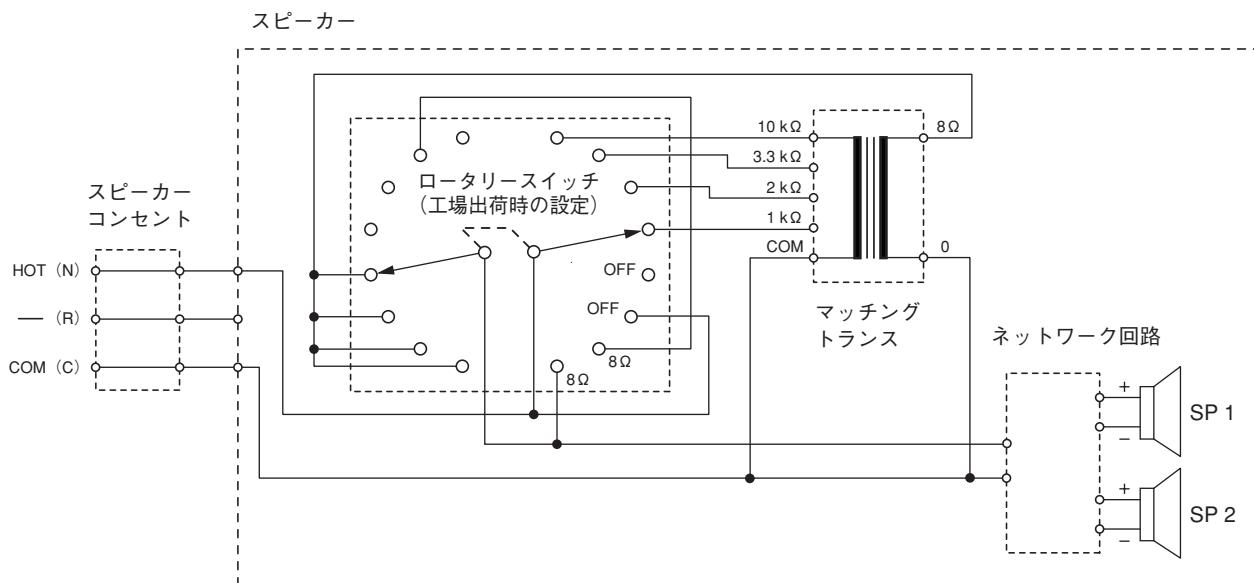


〔スピーカーを取り外す場合〕

ロックねじを時計方向に回すとフラップが倒れ、移動して手前の内壁に当たると止まります。
(工場出荷時設定)



配線図



仕様

品 番		BS-1010S	BS-1010W
エンクロージャ形式		密閉型	
定 格 入 力		10 W	
定格インピーダンス		ローインピーダンス : 8 Ω (10 W) ハイインピーダンス (100系) : 1 k Ω (10 W)、2 k Ω (5 W)、3.3 k Ω (3 W)、10 k Ω (1 W)	
ス ピ ー カ ー 種 別		L 級 : 10 W (1 k Ω)、5 W (2 k Ω)、3 W (3.3 k Ω) M 級 : 1 W (10 k Ω)	
出 力 音 圧 レ ベ ル		90 dB (1 W、1 m) (500 ~ 5,000 Hz、ピンクノイズ)	
周 波 数 特 性		120 ~ 20,000 Hz (ピーク-20 dB 出力時)	
使 用 ス ピ ー カ ー		低域用 : 12 cm コーン型、高域用 : バランスドーム型	
入 力 コ ネ ク タ ー		M4 ねじ端子、バリアー間隔 11 mm	
仕 上 げ	エンクロージャ	HIPS 樹脂 (難燃性 UL94 V-0 相当)、 シルバー、塗装	HIPS 樹脂 (難燃性 UL94 V-0 相当)、 オフホワイト (マンセル 5Y 9/0.5 近似色)
	パンチングネット	表面処理鋼板、シルバー、塗装	表面処理鋼板、オフホワイト (マンセル 5Y 9/0.5 近似色)、塗装
寸 法		210 (幅) × 330 (高さ) × 80 (奥行き)	
質 量		1.4 kg	
付 属 品		スピーカーコンセント …… 1、タッピンねじ 4 × 35 …… 2	

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。



商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、
およびカタログのご請求については、取り扱い
店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・取り扱い方法や
修理に関するご相談にお応えします。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

フリーダイヤル (無料電話)

TEL. 0120-108-117
TEL. (0797) 72-7567
FAX. (0797) 72-1090

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>

533-06-198-50